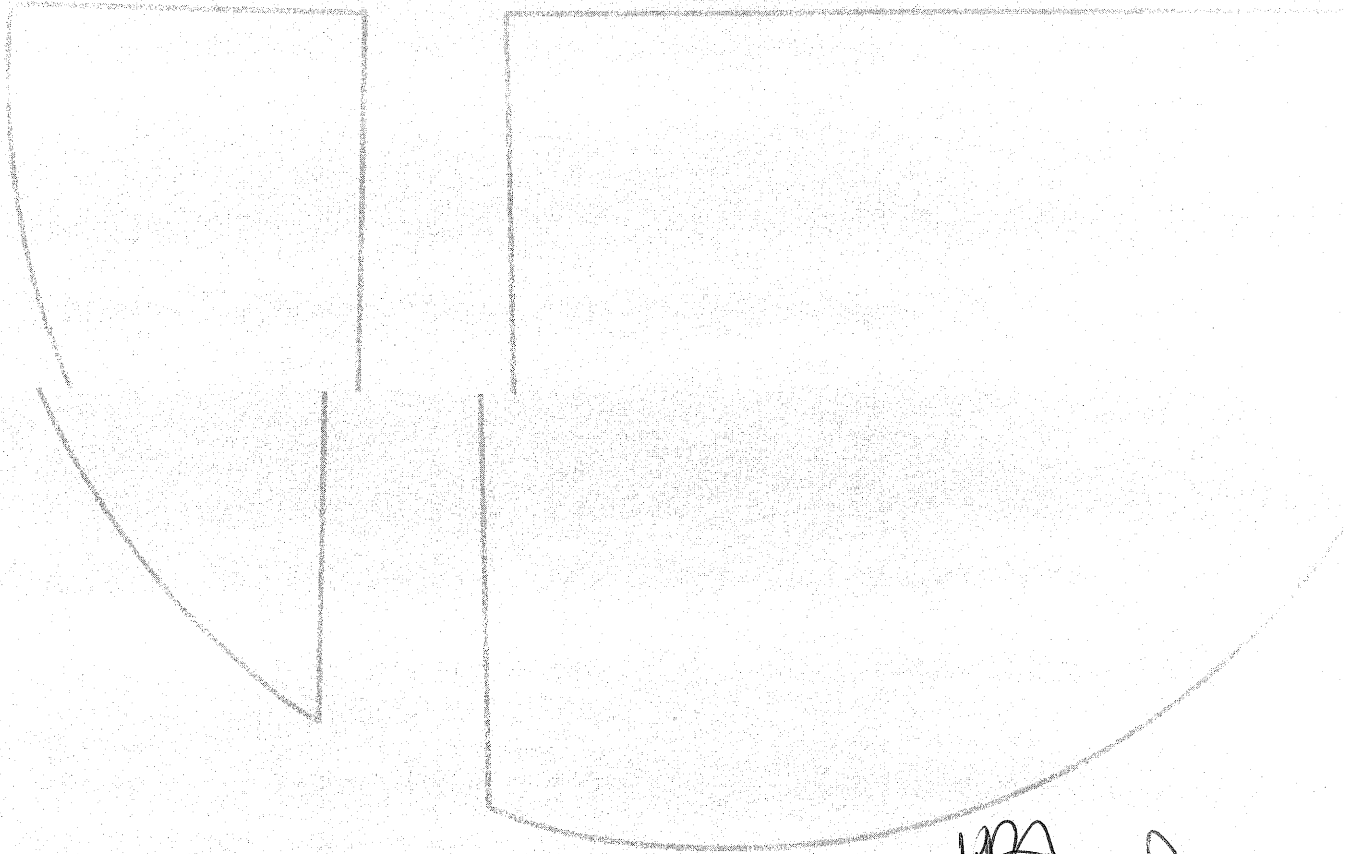


PROPOSTA COMERCIAL



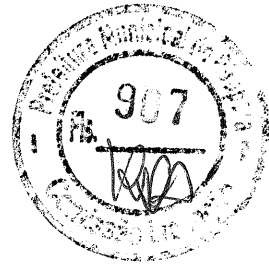
Handwritten signature

Reserva filio

Handwritten mark

Handwritten signature

PROPOSTA COMERCIAL



Nome/Razão Social da empresa: **TEMA ENGENHARIA E LOGÍSTICA EPP**

CNPJ/CPF Nº: 26.743.742/0001-09 Inscrição Estadual nº: 294784411.

Endereço: **AV TOCANTINS, S/N SETOR ALVORADINHA, ALVORADA -TO.**

Fone/Fax: (63) 3353-2260 .E-mail: comercial@tema.net.br

DADOS BANCÁRIOS:

BANCO: **BRADESCO S.A**

AGÊNCIA: **0590-8** CONTA CORRENTE: **47.131-3**

DADOS DO RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO:

Nome Completo: **DANIEL HUMBERTO DE REZENDE PIRES**

Nacionalidade: **BRASILEIRO** Estado Civil: **CASADO**

Profissão: **Sócio Administrador**

CPF nº **004.292.731-50** Carteira de identidade: **685.329 SSP/TO**

End: **Av. Bernardo Sayão, nº 2250, Centro, Alvorada-TO**

Telefone: **(63) 9 9998-5520** e-mail: daniel@tema.net.br

APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

PIRAPORA – MINAS GERAIS, 13 de JANEIRO DE 2022.

À

**Comissão Permanente de Licitação
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 081/2021
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021**

Referente: **Carta de Apresentação do EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA UNIDADE AMBULATORIAL DE PIRAPORA-MG.



Raulone Filho





Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação dos Senhores nossa proposta de preços para execução do objeto **EDITAL da TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021** – no valor total de acordo com as Planilhas Orçamentárias apresentadas de **R\$ 406.233,47** (quatrocentos e seis mil e duzentos e trinta e três reais e quarenta e sete centavos).

Em anexo, encontra-se o Cronograma Físico-Financeiro da obra.

No valor da proposta estão incluídas todas as despesas com mão de obra, auxílio alimentação ou refeição, vales-transportes e quaisquer outras vantagens pagas aos empregados, uniformes, prêmios de seguro, taxas, inclusive de administração, emolumentos e quaisquer despesas operacionais, bem como todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, despesas e obrigações financeiras de qualquer natureza e outras despesas, diretas e indiretas, combustível, remuneração de capital, materiais, custo do maquinário, tributos e/ou contribuições e quaisquer outros encargos, depreciação, peças, insumos e manutenção dos equipamentos enfim, todos os componentes de custo dos fornecimentos, inclusive lucro, necessários à perfeita execução do objeto da licitação.

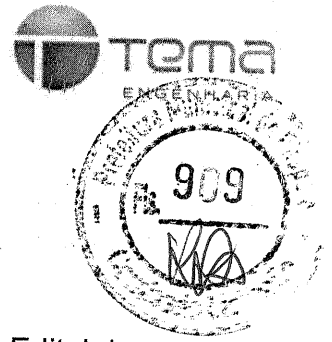
Comprometemo-nos a executar eventuais serviços, bem como fornecimento de materiais não constantes do Edital, mas inerentes à natureza dos serviços contratados. Os custos unitários serão especificados e orçados e submetidos à aprovação da contratada para execução e pagamento.

Será pago pela execução da obra, serviços e fornecimento de materiais efetivamente aplicados na obra, objeto desta licitação, os preços unitários propostos pela contratada, multiplicados pelos quantitativos dos serviços executados e/ou materiais fornecidos.

Declaramos para devidos fins estar ciente e de acordo com as todas as cláusulas e condições do edital.

Rosiane Silva

Este documento foi assinado digitalmente por Ramon Rezende Marques. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código 9DC2-AD50-F6BC-3217.



O Prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias.

Acompanham a nossa proposta de preços os documentos previstos neste Edital, bem como todos os demais julgados oportunos para perfeita compreensão e avaliação da proposta.

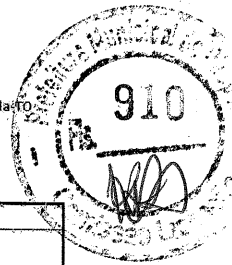
Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica administrativa que forem necessários para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim o exija a fiscalização.

Na execução dos serviços observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas mencionadas.

Atenciosamente,

TEMA ENGENHARIA E LOGÍSTICA
RAMON REZENDE MARQUES
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 030.846.931-37
CREA Nº: 241857530-6

Este documento foi assinado digitalmente por Ramon Rezende Marques.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldessignatures.com.br> ou ao site <https://www.temaengenharia.com.br> Email: comercial@tema.net.br



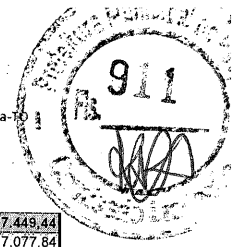
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPORA - MINAS GERAIS								
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA UNIDADE AMBULATORIAL DE PIRAPORA-MG.								
LOCAL: PIRAPORA - MINAS GERAIS								
BDI: 21,58%								
TABELA REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2021								
Encargos Sociais: Não Desonerado: Horista: 115,19% - Mensalista: 73,23%								
Orçamento Sintético								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 14.210,00
1.1			PESSOAL					R\$ 14.210,00
1.1.1	PIRAPORA 1	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	8	R\$ 1.460,98	R\$ 1.776,25	R\$ 14.210,00
2			INSTALAÇÕES INICIAIS					R\$ 29.620,33
2.1			PRE OBRA					R\$ 15.192,60
2.1.1	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m²	4,5	R\$ 176,69	R\$ 214,81	R\$ 966,64
2.1.2	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF 02/2016	m²	12	R\$ 562,31	R\$ 683,65	R\$ 8.203,80
2.1.3	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 02/2016	m²	8	R\$ 619,16	R\$ 752,77	R\$ 6.022,16
2.2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 6.853,69
2.2.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	50,79	R\$ 38,34	R\$ 46,61	R\$ 2.367,32
2.2.2	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	16,07	R\$ 189,48	R\$ 230,38	R\$ 3.701,88
2.2.3	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	8,61	R\$ 6,46	R\$ 7,85	R\$ 67,58
2.2.4	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	6,06	R\$ 21,85	R\$ 26,56	R\$ 160,95
2.2.5	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	104,04	R\$ 2,52	R\$ 3,06	R\$ 318,36
2.2.6	97916	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	180	R\$ 1,09	R\$ 1,32	R\$ 237,60
2.3			INSTALAÇÕES DE OBRA					R\$ 7.574,04
2.3.1	96365	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	m³	91,7	R\$ 5,73	R\$ 6,96	R\$ 638,23
2.3.2	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	M	114,43	R\$ 40,68	R\$ 49,45	R\$ 5.658,56
2.3.3	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016	UN	1	R\$ 125,09	R\$ 152,08	R\$ 152,08
2.3.4	ELE-EEN-030	SETOP	ENTRADA DE ENERGIA EM CAIXA DE CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 500 X 600 X 270 MM, POTÊNCIA DE 25 A 30 KW	UN	1	R\$ 925,46	R\$ 1.125,17	R\$ 1.125,17
3			INFRAESTRUTURA					R\$ 164.090,06
3.1			FUNDAÇÃO					R\$ 48.957,74
3.1.1	96520	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF 06/2017	m³	17,02	R\$ 65,35	R\$ 79,45	R\$ 1.352,23
3.1.2	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAMÉ E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	211,7	R\$ 13,36	R\$ 16,24	R\$ 3.438,00
3.1.3	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAMÉ OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	331,7	R\$ 10,94	R\$ 13,30	R\$ 4.411,61
3.1.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAMÉ OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	269	R\$ 9,60	R\$ 11,67	R\$ 3.139,23
3.1.5	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAMÉ OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	160,6	R\$ 12,05	R\$ 14,65	R\$ 2.352,79
3.1.6	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	m³	17,02	R\$ 258,02	R\$ 313,70	R\$ 5.339,17
3.1.7	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	m²	247,36	R\$ 22,74	R\$ 27,64	R\$ 6.837,03
3.1.8	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	m³	17,02	R\$ 157,84	R\$ 191,90	R\$ 3.266,13
3.1.9	94438	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	m²	229,25	R\$ 28,77	R\$ 34,97	R\$ 8.016,87
3.1.10	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAMÉ, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	247,36	R\$ 35,93	R\$ 43,68	R\$ 10.804,68
3.2			ESTRUTURA					R\$ 70.618,95
3.2.1	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	m³	19,6	R\$ 258,02	R\$ 313,70	R\$ 6.149,52
3.2.2	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	m³	19,6	R\$ 157,84	R\$ 191,90	R\$ 3.761,24
3.2.3	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	373,52	R\$ 13,49	R\$ 16,40	R\$ 6.125,72
3.2.4	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	420,46	R\$ 10,95	R\$ 13,31	R\$ 5.596,32
3.2.5	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	565,88	R\$ 9,53	R\$ 11,58	R\$ 6.552,89
3.2.6	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	4,6	R\$ 7,91	R\$ 9,61	R\$ 44,20
3.2.7	92780	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	32,5	R\$ 7,28	R\$ 8,85	R\$ 287,62
3.2.8	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	364,39	R\$ 27,47	R\$ 33,39	R\$ 12.166,98
3.2.9	101964	SINAPI	LAJÉ PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPÓIDA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJÉ (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF 11/2020	m²	229,25	R\$ 107,41	R\$ 130,58	R\$ 29.935,46

Assinatura

Rosiane Silva

9

Este documento foi assinado digitalmente por Ramon Rezende Marques. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldessinaturas.com.br:443> e utilize o código 9DC2-AD50-F6BC-3217.



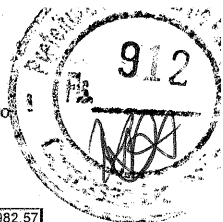
3.3 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
3.3.1	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	UN	56	R\$ 103,96	R\$ 126,39	R\$ 27.449,44 R\$ 7.077,84
3.3.2	ED-13337	SETOP	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	UN	24	R\$ 110,70	R\$ 134,58	R\$ 3.229,92
3.3.3	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFÔN, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	32	R\$ 31,12	R\$ 37,83	R\$ 1.210,56
3.3.4	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	65	R\$ 139,93	R\$ 170,12	R\$ 11.057,80
3.3.5	93144	SINAPI	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	11	R\$ 166,43	R\$ 202,34	R\$ 2.225,74
3.3.6	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	41	R\$ 11,17	R\$ 13,58	R\$ 556,78
3.3.7	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	16	R\$ 10,45	R\$ 12,70	R\$ 203,20
3.3.8	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2	R\$ 11,31	R\$ 13,75	R\$ 27,50
3.3.9	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	R\$ 331,54	R\$ 403,98	R\$ 403,08
3.3.10	101507	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 P	UN	1	R\$ 1.198,41	R\$ 1.457,02	R\$ 1.457,02
3.4 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS								
3.4.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UN	28	R\$ 104,66	R\$ 127,24	R\$ 14.201,97 R\$ 3.562,72
3.4.2	101808	SINAPI	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X 0,50 M. AF 12/2020	UN	3	R\$ 251,28	R\$ 305,50	R\$ 916,50
3.4.3	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	18	R\$ 88,85	R\$ 108,02	R\$ 1.944,36
3.4.4	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	5	R\$ 24,66	R\$ 29,98	R\$ 149,90
3.4.5	93350	SINAPI	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 10 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2016	UN	1	R\$ 732,64	R\$ 890,74	R\$ 890,74
3.4.6	INST-ESG-005	SETOP	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 40 MM E CONEXÕES (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	U	42	R\$ 39,82	R\$ 48,41	R\$ 2.033,22
3.4.7	INST-ESG-015	SETOP	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 100 MM E CONEXÕES (VASO SANITÁRIO)	U	8	R\$ 49,27	R\$ 59,90	R\$ 479,20
3.4.8	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	10	R\$ 61,99	R\$ 75,36	R\$ 753,60
3.4.9	HID-DAG-020	SETOP	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO COM TAMPA 1500 L	UN	1	R\$ 694,33	R\$ 844,16	R\$ 844,16
3.4.10	90694	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	78	R\$ 22,44	R\$ 27,28	R\$ 2.127,84
3.4.11	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	1	R\$ 156,04	R\$ 189,71	R\$ 189,71
3.4.12	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	20	R\$ 7,68	R\$ 9,33	R\$ 186,60
3.4.13	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2	R\$ 50,76	R\$ 61,71	R\$ 123,42
3.5 INSTALAÇÕES DE REDE								
3.5.1	92872	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	21	R\$ 8,43	R\$ 10,24	R\$ 2.861,96 R\$ 215,04
3.5.2	00011251	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 40 X 40 X 12* CM (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1	R\$ 78,87	R\$ 95,89	R\$ 95,89
3.5.3	00039812	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 200 X 200 X 90* MM	UN	1	R\$ 28,84	R\$ 35,06	R\$ 35,06
3.5.4	00039598	SINAPI	CABO DE PAR TRANÇADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E	M	420,86	R\$ 0,85	R\$ 1,03	R\$ 433,48
3.5.5	91846	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	38,86	R\$ 6,11	R\$ 7,42	R\$ 288,34
3.5.6	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	M	18,24	R\$ 7,25	R\$ 8,81	R\$ 160,69
3.5.7	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	42	R\$ 27,21	R\$ 33,08	R\$ 1.389,36
3.5.8	00039595	SINAPI	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 18" E 2' U DE ALTURA	UN	1	R\$ 200,78	R\$ 244,10	R\$ 244,10
4 SUPERESTRUTURA								
4.1 ALVENARIA								
4.1.1	87490	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	m²	734,51	R\$ 36,84	R\$ 44,78	R\$ 150.810,92 R\$ 32.898,70 R\$ 32.898,70
4.2 COBERTURA								
4.2.1	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	199,31	R\$ 31,05	R\$ 37,75	R\$ 19.553,89 R\$ 7.523,95
4.2.2	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	m²	199,31	R\$ 26,38	R\$ 32,07	R\$ 6.391,87
4.2.3	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	46,67	R\$ 39,35	R\$ 47,84	R\$ 2.232,69
4.2.4	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M	80,62	R\$ 34,75	R\$ 42,24	R\$ 3.405,38
4.3 REVESTIMENTOS								
								R\$ 69.489,87

Rosa
Rosiane filho

g

Este documento foi assinado digitalmente por Ramon Rezende Marques.
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaleassinaturas.com.br:443> e utilize o código 9DC2-AD50-F6BC-3217.

6

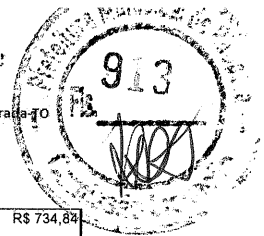


4.3.1	87679	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	1214,2	R\$ 2,70	R\$ 3,28	R\$ 3.982,57
4.3.2	87627	SINAPI	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2. ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	232,99	R\$ 25,72	R\$ 31,27	R\$ 7.285,59
4.3.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	734,51	R\$ 25,74	R\$ 31,29	R\$ 22.982,81
4.3.4	87243	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014	m²	9,62	R\$ 163,86	R\$ 199,22	R\$ 1.916,49
4.3.5	93393	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	223,37	R\$ 26,95	R\$ 32,76	R\$ 7.317,60
4.3.6	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	191,42	R\$ 82,43	R\$ 100,21	R\$ 19.182,19
4.3.7	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	164,56	R\$ 9,50	R\$ 11,55	R\$ 1.900,66
4.3.8	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²	125,05	R\$ 32,38	R\$ 39,36	R\$ 4.921,96
4.4			PINTURA					R\$ 28.868,46
4.4.1	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	229,25	R\$ 8,20	R\$ 9,96	R\$ 2.283,33
4.4.2	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	229,25	R\$ 31,22	R\$ 37,95	R\$ 8.700,03
4.4.3	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	m²	510,75	R\$ 14,11	R\$ 17,15	R\$ 8.759,36
4.4.4	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	470,45	R\$ 2,20	R\$ 2,67	R\$ 1.256,10
4.4.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	307,26	R\$ 9,25	R\$ 11,24	R\$ 3.453,60
4.4.6	PIN-OLE-005	SETOP	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	203,46	R\$ 13,65	R\$ 16,59	R\$ 3.375,40
4.4.7	102203	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	103,14	R\$ 7,06	R\$ 8,58	R\$ 884,94
4.4.8	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	7,5	R\$ 17,08	R\$ 20,76	R\$ 155,70
5			ESQUADRIAS					R\$ 29.115,47
5.1			PORTAS					R\$ 10.110,62
5.1.1	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	4,6	R\$ 56,85	R\$ 69,11	R\$ 317,90
5.1.2	00005028	SINAPI	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI QUÁDRICULADA PARA VIDRO, DE CORRER (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = "3,5" CM	m²	2,52	R\$ 469,91	R\$ 571,31	R\$ 1.439,70
5.1.3	91012	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	24	R\$ 199,66	R\$ 242,74	R\$ 5.825,76
5.1.4	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSIVE VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	5,25	R\$ 285,99	R\$ 347,70	R\$ 1.825,42
5.1.5	90820	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4	R\$ 144,32	R\$ 175,46	R\$ 701,84
5.2			JANELAS					R\$ 19.004,85
5.2.1	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	39,9	R\$ 50,30	R\$ 61,15	R\$ 2.439,88
5.2.2	94580	SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM VIDROS, BATENTE, FERRAGENS E PINTURAS ANTICORROSIVA E DE ACABAMENTO. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	26,2	R\$ 348,08	R\$ 423,19	R\$ 11.087,57
5.2.3	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	15,3	R\$ 294,46	R\$ 358,00	R\$ 5.477,40
6			DIVERSOS					R\$ 18.386,69
6.1			LOUÇAS, METAIS E AFINS					R\$ 12.162,21
6.1.1	102254	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	5,8	R\$ 264,08	R\$ 321,06	R\$ 1.862,14
6.1.2	00010422	SINAPI	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	UN	8	R\$ 225,41	R\$ 274,05	R\$ 2.192,40
6.1.3	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	8	R\$ 20,56	R\$ 24,99	R\$ 199,92
6.1.4	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13	R\$ 180,23	R\$ 219,12	R\$ 2.848,56
6.1.5	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14	R\$ 33,33	R\$ 40,52	R\$ 567,28
6.1.6	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	R\$ 24,57	R\$ 29,87	R\$ 238,96
6.1.7	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	13	R\$ 32,04	R\$ 38,95	R\$ 506,35
6.1.8	00037401	SINAPI	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	13	R\$ 25,12	R\$ 30,54	R\$ 397,02
6.1.9	00036207	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	2	R\$ 218,80	R\$ 266,01	R\$ 532,02
6.1.10	00036205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	2	R\$ 106,99	R\$ 130,07	R\$ 260,14
6.1.11	00036205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	2	R\$ 106,99	R\$ 130,07	R\$ 260,14
6.1.12	86927	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R\$ 195,37	R\$ 237,53	R\$ 237,53
6.1.13	00011692	SINAPI	BANCADA/ BANCA EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E = "3" CM	m²	5,93	R\$ 138,92	R\$ 168,89	R\$ 1.001,51

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten mark



6.1.14	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4	R\$ 151,11	R\$ 183,71	R\$ 734,84
6.1.15	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4	R\$ 66,50	R\$ 80,85	R\$ 323,40
6.2			PREVENÇÃO DE PANICO E INCENDIO					R\$ 1.076,23
6.2.1	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	3	R\$ 126,58	R\$ 153,89	R\$ 461,67
6.2.2	97599	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	1	R\$ 22,86	R\$ 27,79	R\$ 27,79
6.2.3	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P	UN	1	R\$ 100,39	R\$ 122,05	R\$ 122,05
6.2.4	INC-PLA-005	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" - 300 X 300 MM	U	1	R\$ 14,37	R\$ 17,47	R\$ 17,47
6.2.5	INC-PLA-020	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2" - 380 X 190 MM (SAÍDA - ESQUERDA)	U	22	R\$ 14,72	R\$ 17,89	R\$ 393,58
6.2.6	INC-PLA-035	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12" - 380 X 190 MM (SAÍDA)	U	3	R\$ 14,72	R\$ 17,89	R\$ 53,67
6.3			PAISAGISMO E FINALIZAÇÃO					R\$ 5.148,25
6.3.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF 05/2018	m ³	77,23	R\$ 6,43	R\$ 7,81	R\$ 603,16
6.3.2	00037562	SINAPI	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	m ²	7,5	R\$ 362,81	R\$ 441,10	R\$ 3.308,25
6.3.3	LIM-GER-005	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m ²	225,29	R\$ 4,52	R\$ 5,49	R\$ 1.236,84

Total sem BDI	R\$ 334.171,29
Total do BDI	R\$ 72.062,18
Total Geral	R\$ 406.233,47

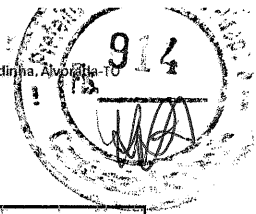
TEMA ENGENHARIA E LOGISTICA
 RAMON REZENDE MARQUES
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CREA 315941/D-TO

Após análise por contato de que a planilha, cronograma e BDI estão de acordo com o contrato.
 Rodrigo Soares Magalhães
 Engenheiro Civil
 CREA 199076/D

Rodolfo Filho
[Signature]

Este documento foi assinado digitalmente por Ramon Rezende Marques. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 9DC2-AD50-F6BC-3217.

R


PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPORA - MINAS GERAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA UNIDADE AMBULATORIAL DE PIRAPORA-MG.
LOCAL:	PIRAPORA - MINAS GERAIS
BDI:	21,58%
TABELA REFERÊNCIA:	SINAPI - 01/2021
Encargos Sociais:	Não Desonerado: Horista: 115,19% - Mensalista: 73,23%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL DA ETAPA (COM BDI)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS
1.1	PESSOAL	R\$ 14.210,00								100,00%
										14.210,000
2.1	PRÉ OBRA	R\$ 15.192,60	100,00%							
			15.192,600							
2.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 6.853,69	100,00%							
			6.853,690							
2.3	INSTALAÇÕES DE OBRA	R\$ 7.574,04	100,00%							
			7.574,040							
3.1	FUNDAÇÃO	R\$ 48.957,74		100,00%						
				48.957,740						
3.2	ESTRUTURA	R\$ 70.618,95			100,00%					
					70.618,950					
3.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 27.449,44					100,00%			
							27.449,440			
3.4	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	R\$ 14.201,97					100,00%			
							14.201,970			
3.5	INSTALAÇÕES DE REDE	R\$ 2.861,96					100,00%			
							2.861,960			
4.1	ALVENARIA	R\$ 32.898,70				100,00%				
						32.898,700				
4.2	COBERTURA	R\$ 19.553,89				100,00%				
						19.553,890				
4.3	REVESTIMENTOS	R\$ 69.489,87						100,00%		
								69.489,870		
4.4	PINTURA	R\$ 28.868,46								100,00%
										28.868,460
5.1	PORTAS	R\$ 10.110,62							100,00%	
									10.110,620	
5.2	JANELAS	R\$ 19.004,85							100,00%	
									19.004,850	
6.1	LOUÇAS, METAIS E AFINS	R\$ 12.162,21							100,00%	
									12.162,210	
6.2	PREVENÇÃO DE PANICO E INCENDIO	R\$ 1.076,23								100,00%
										1.076,230
6.3	PAISAGISMO E FINALIZAÇÃO	R\$ 5.148,25								100,00%
										5.148,250
PERCENTUAL MENSAL (%)			7,29%	12,05%	17,38%	12,91%	10,96%	17,11%	10,16%	12,14%
VALOR MENSAL (R\$)		R\$ 406.233,47	29.620,330	48.957,740	70.618,950	52.452,590	44.513,370	69.489,870	41.277,680	49.302,940
PERCENTUAL ACUMULADO (%)			7,29%	19,34%	36,73%	49,64%	60,60%	77,70%	87,86%	100,00%
VALOR ACUMULADO (R\$)			29.620,330	78.578,070	149.197,020	201.649,610	246.162,980	315.652,850	356.930,530	406.233,470

TEMA ENGENHARIA E LOGISTICA
 RAMON REZENDE MARQUES
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CREA 315941/D-TO

Ramon Rezende Marques

Este documento foi assinado digitalmente por Ramon Rezende Marques.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaleassinaturas.com.br:443> e utilize o código 9DC2-AD50-F6BC-3217.

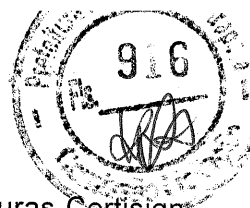
Este documento foi assinado digitalmente por Ramon Rezende Marques. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaleassinaturas.com.br:443> e utilize o código 9DC2-AD50-F6BC-3217.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPORA - MINAS GERAIS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA UNIDADE AMBULATORIAL DE PIRAPORA-MG.
LOCAL:	PIRAPORA - MINAS GERAIS
BDI:	21,58%
TABELA REFERÊNCIA: SINAPI - 01/2021	
Encargos Sociais: Não Desonerado: Horlista: 115,19% - Mensalista: 73,23%	
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE BDI	
$BDI = \frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)}$ <p>Fonte: Acórdão nº 2622/2013</p>	
COMPOSIÇÃO DO BDI	
AC = administração central	4,00%
DF = despesas financeiras	1,23%
S = taxa representativa das despesas de seguro e garantias	0,80%
R = risco e imprevistos	1,27%
I = impostos	6,15%
L = lucro	6,27%
IMP = impostos sobre faturamento*	6,15%
ISS	2,50%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRB)	0,00%
BDI**	21,58%

TEMA ENGENHARIA E LOGISTICA
RAMON REZENDE MARQUES
SÓCIO ADMINISTRADOR
CREA 315941/D-TO

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)



O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma Portal de Assinaturas Certisign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://www.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/9DC2-AD50-F6BC-3217> ou vá até o site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 9DC2-AD50-F6BC-3217



Hash do Documento

04AC8EDA53B522808BD8F7A6C7E99C4F10655EB4350D6C70F89D62C777B6EDF3

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 10/01/2022 é(são) :

Ramon Rezende Marques - 030.846.931-37 em 10/01/2022 16:40

UTC-03:00

Tipo: Certificado Digital



Ramon

Ramon Filho

9



Apêndice 13 – Encargos Sociais – Minas Gerais

MINAS GERAIS		VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2021			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		%	%	%	%
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,20%	1,20%	1,20%	1,20%
A	Total	18,00%	18,00%	38,00%	38,00%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,76%	Não incide	17,76%	Não incide
B2	Feriados	3,68%	Não incide	3,68%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,66%	0,86%	0,66%
B4	13º Salário	10,92%	8,33%	10,92%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,06%	Não incide	1,06%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,57%	8,83%	11,57%	8,83%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	46,78%	18,54%	46,78%	18,54%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,89%	4,50%	5,89%	4,50%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,11%	0,14%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	2,34%	1,78%	2,34%	1,78%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,24%	2,47%	3,24%	2,47%
C5	Indenização Adicional	0,50%	0,38%	0,50%	0,38%
C	Total	12,11%	9,24%	12,11%	9,24%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,42%	3,34%	17,78%	7,05%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50%	0,38%	0,52%	0,40%
D	Total	8,92%	3,72%	18,30%	7,45%
TOTAL(A+B+C+D)		85,81%	49,50%	115,19%	73,23%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

Rosiane Gomes

ANEXO VI
DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPORA – MG
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 081/2021
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021

A empresa **TEMA ENGENHARIA E LOGISTICA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **26.743.742/0001-09**, com endereço na Avenida Tocantins, quadra 14, lote 08, S/Nº no setor Alvoradinha, CEP nº 77480-000, cidade de Alvorada no estado de Tocantins, neste ato representada legalmente por **RAMON REZENDE MARQUES**, Engenheiro Civil, portador de **RG nº 1058189 SSP-TO** e do **CPF nº 030.846.931-37**, **DECLARA** sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- (a) a proposta apresentada para participar da TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021 foi elaborada de maneira independente (pelo Licitante), e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da Concorrência Pública nº 001/2021 não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021 quanto a participar ou não da referida licitação;
- (d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021 não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021 antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

Este documento foi assinado digitalmente por Ramon Rezende Marques.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código 341F-3C48-3248-6DDF.

Ramon Rezende Marques

[Handwritten signature]

13



(e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021 não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer servidor da Prefeitura Municipal de Pirapora antes da abertura oficial das propostas; e

(f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

PIRAPORA – MG, 13 de JANEIRO de 2022.

**TEMA ENGENHARIA E LOGÍSTICA
RAMON REZENDE MARQUES
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 030.846.931-37
CREA Nº: 241857530-6**

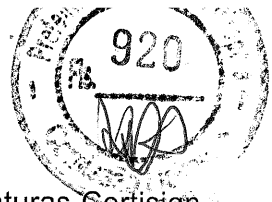
Rosilene Gomes
Y

RMA

///

Este documento foi assinado digitalmente por Ramon Rezende Marques. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldasassinaturas.com.br/443> e utilize o código 341F-3C48-3248-BDDF.

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)



O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma Portal de Assinaturas Certisign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://www.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/341F-3C48-3248-BDDF> ou vá até o site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 341F-3C48-3248-BDDF



Hash do Documento

39A6C39BE908FBA2D3B96C7C687F94E1B93C939EE7E1289B32FB9293520D4E01

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 10/01/2022 é(são) :

Ramon Rezende Marques - 030.846.931-37 em 10/01/2022 17:02

UTC-03:00

Tipo: Certificado Digital



Ramon Rezende Marques
(Handwritten signature)



AO MUNICÍPIO DE PIRAPORA – MG
TOMADA DE PREÇO 003/2021

ENVELOPE Nº 2
PROPOSTA

TEMA ENGENHARIA E LOGÍSTICA LTDA
CNPJ: 26.743.742/0001-09
TEL: (63) 3353-2260
E-mail: comercial@tema.net.br

